

整理番号 2022M-098
補助事業名 2022年度 デジタルコンテンツEXPO 2022開催等 補助事業
補助事業者名 一般財団法人デジタルコンテンツ協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

コンテンツ関連産業における、先進的なコンテンツ関連技術を発掘、展示するとともに、イノベーションに向けた意識啓発を行うデジタルコンテンツEXPOを開催する。

(2) 実施内容

① デジタルコンテンツEXPO 2022の実施 (<https://www.dcexpo.jp/>)

コンテンツ関連産業における先進的なコンテンツ関連技術を発掘、展示し、イノベーションに向けた意識啓発を行うため、国内外の有識者によるコンファレンスを企画し、リアル会場およびオンラインで実施した。

ア Innovative Technologies 2022

有識者による推薦と公募にて集まった技術から、イノベーションによってコンテンツ産業の発展に大きく貢献することが期待される先進コンテンツ技術を審査委員会における厳正な選考により発掘し、8件を展示した。

イ 国際展開支援

当協会が SIGGRAPH^{※2} 2022にてDCEXPO Special Prizeに選定した「Rapid Design of Articulated Objects: An Interactive Showcase」(KAIST)を展示した。また、SIGGRAPH ASIA紹介ブースを設置した。

※2 米国ACMが主催する世界最大のCGとインタラクティブ技術のコンファレンス

ウ コンファレンス

新進気鋭の研究者やアーティスト等によるコンテンツに関連する先進的なトピックをテーマにしたコンファレンスを企画実施した。

2 予想される事業実施効果

先進的なコンテンツ技術やデジタルコンテンツに関する情報の発信、研究段階の技術を含む先進的なコンテンツ技術の発掘、及び、有識者が登壇するコンファレンスの開催を継続することにより、先進的な技術の社会実装の促進、イノベーションや新規ビジネスの創出に寄与することが期待できる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

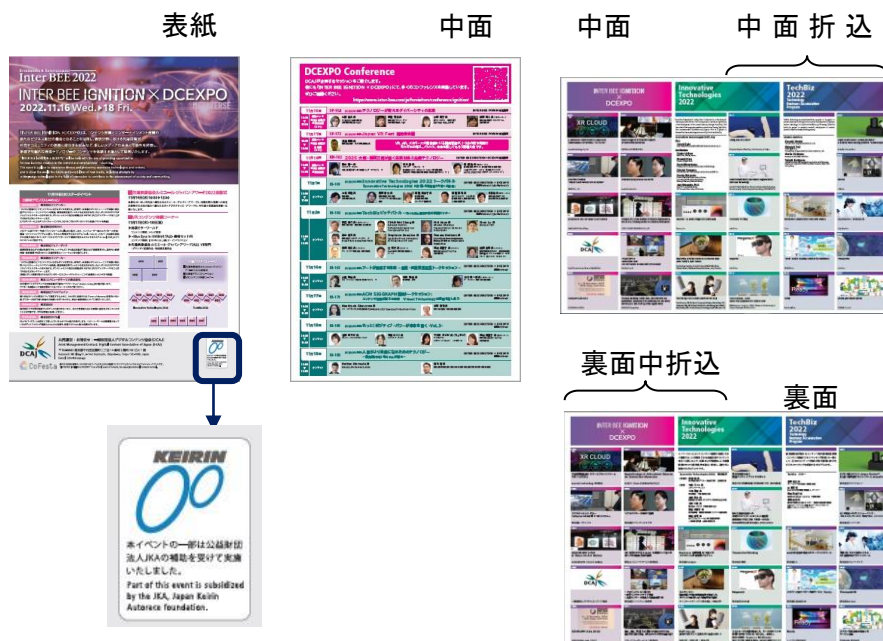
【展示技術紹介動画】

- ① Neutone: 深層学習AIを用いたリアルタイム音響処理プラグイン
株式会社Qosmo
<https://www.youtube.com/watch?v=X-imIkX05sE&t=9s>
- ② エレキソルト:電気味覚での塩味増強効果を活用した、おいしさを我慢しない減塩手法の提案
キリンホールディングス / 明治大学
<https://www.youtube.com/watch?v=U5J6hIbY1CE&t=3s>
- ③ Puff me up! 身体から生えてくる柔らかい分身ロボット
法政大学 / 東京大学 / 明治大学
<https://www.youtube.com/watch?v=gC45Rfo8-Ds&t=8s>
- ④ 生きた皮膚を持つ指型バイオハイブリッドロボット
東京大学大学院情報理工学系研究科 竹内・森本研究室
<https://www.youtube.com/watch?v=u3Za9ClppzU>
- ⑤ BMI技術を応用した神経リハビリテーションと人間拡張
應義塾大学理工学部 牛場潤一研究室 /
研究成果活用企業 株式会社LIFESCAPES
https://www.youtube.com/watch?v=_Z8PIr8osRY&t=13s
- ⑥ Transcolor Printing
株式会社 積彩
<https://www.youtube.com/watch?v=4lhJe4BXlJQ&t=19s>
- ⑦ CROSS MODAL:BEER(クロスモーダル知覚を活用した、ビールのおいしさを増幅する音楽)
株式会社博報堂「Human X」 / 株式会社invisi /
東京大学大学院准教授 鳴海拓志 / 株式会社博報堂プロダクツ
<https://www.youtube.com/watch?v=k1TON4jE7aQ&t=7s>
- ⑧ MeganeX
株式会社Shiftall
https://www.youtube.com/watch?v=_SmHWdxkkgY

【ハイライト映像】 DCEXPO 2022 Highlights

- ① <https://www.youtube.com/watch?v=gJYODa4WrMM&t=8s>

【ガイドマップ】



(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

WEBサイト

展示技術紹介動画 8件

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人デジタルコンテンツ協会

(イッパンザイダンホウジン デジタルコンテンツキョウカイ)

住所： 〒102-0083

東京都千代田区麹町二丁目14番地2 麹町NKビル1階

代表者： 会長 河口洋一郎 (カイチョウ カワグチ ヨウイチロウ)

担当部署： 振興部 (シンコウブ)

担当者名： 課長代理 田辺真由美 (カチョウダイリ タナベ マユミ)

電話番号： 03-3512-3901

F A X： 03-3512-3908

E-mail： jka@dcaj.or.jp / tanabe@dcaj.or.jp

U R L： <https://www.dcaj.or.jp/>